

Unterstossung Bahnhof Brunnen



Zeitraum März 20 - Juli 20
Projektgrösse 34 m

Auftraggeber EBS Erdgas + Biogas AG, 6431 Schwyz
Planer Bürgi Bohrtech, 6410 Goldau

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erarbeitung Messkonzept

Überwachung Gleisanlage mittels
Totalstationen

PROJEKTBE SCHRIEB

Beim Viadukt am Bahnhof Brunnen wird die alte Gasleitung, welche das Bahntrasse unterquert, durch eine neue Leitung ersetzt. Da die Lebensdauer der alten Leitung erreicht ist, wird eine neue Leitung schätzungsweise 1 m neben der alten Leitung erstellt. Dazu muss in diesem Bereich das Bahntrasse mittels Pressbohrvortrieb unterquert werden. Der Pressbohrvortrieb mit Aussendurchmesser 219 mm und einer Länge von rund 34 m verläuft gradlinig.